



KF178/10

Copiadoras fresadoras de múltiples cabezas



- La máquina ideal para la fabricación racional de puertas
- Para fresar cilindros de perfil y rosetas redondas (cerraduras de seguridad) en sistemas de perfiles o perfiles con varias cámaras de gran profundidad constructiva
- Tres unidades de fresadoras copiadoras que trabajan completamente independientes entre sí
- Mando separado de los cabezales portafresa horizontales y verticales
- Fijación de la pieza a mecanizar hacia arriba, hacia la superficie de apoyo de la cerradura, con lo que se prescinde de reajustar la máquina para la medida de mandril con perfiles de diferente altura
- Cambio sencillo de herramienta gracias al sistema de fijación de motor "Spindle lock"
- Sistema flexible de topes con rodillos de apoyo y topes abatibles ajustables

Opciones

- Plantillas de copiar
- Piezas en bruto de plantillas de copiar
- Pinzas de sujeción
- Sistemas de topes
- Herramientas de fresado
- Aceite de corte de altas prestaciones

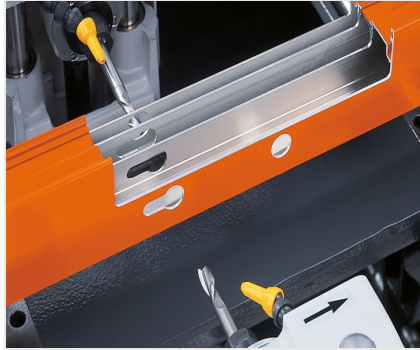
COPIADORA FRESADORA TRIPLE KF 178/13

Véase KF 178/10 pero:

- Regulación continua de la velocidad de 3.000 1/min. a 12.000 1/min. Ello posibilita fresar perfiles de acero y de acero inoxidable



**Copiadora fresadora
triple KF 178/10**



**Copiadora fresadora
triple KF 178/10**



**Copiadora fresadora
triple KF 178/10**



KF 178/10 / COPIADORAS FRESADORAS DE MÚLTIPLES CABEZAS

Unidad fresadora arriba:

- Gama de fresado tras tope y plantilla de copiar: 340 x 100 mm
- Carrera: 110 mm

Unidad fresadora abajo:

- Gama de fresado tras tope y plantilla de copiar: 240 x 85 mm
- Carrera delante: 95 mm
- Carrera atrás: 45 mm
- N.º de revoluciones del motor portafresa: 12.000 1/min.
- Gama de fijación de los perfiles: 115 x 100 mm
- Conexión eléctrica: 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Potencia suministrada por cada motor: 0,74 kW
- Toma de aire comprimido 7 bar
- Consumo de aire por ciclo de trabajo: 12 l sin lubricación, 24 l con lubricación
- Longitud 980 mm, profundidad 1.250 mm, altura 1.610 mm, peso 360 kg.